



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



## [x] 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

### 1.1 Identificador del producto

TOMILLO A.E. 306474

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Perfumes, saborizantes o ingredientes aromáticos, para uso industrial, pudiendo participar en la fabricación de un producto destinado al consumidor.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : MANE MEXICO SA DE CV  
Dirección : Nemesio Diez Riega 9 - Lerma - MEXICO  
teléfono : 7282829740 Solamente en horario de oficina  
correo electrónico : mx.sds@mane.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : NCEC (regional) +1 215 207 0061 / (local) +56 2 2582 9336  
Número de emergencia nacional : ManeCL +56 2 2925 3600

## [x] 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Naciones Unidas. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas (GHS)- Séptima Edición revisada.

#### Peligros físicos

Flam. Liq. 4: Combustible líquido.

#### Peligros para la salud

Acute Tox. 4 Oral: Nocivo en caso de ingestión.

Asp. Tox. 1: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Skin corr. 1B: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Skin Sens. 1: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Eye Dam. 1: Provoca lesiones oculares graves.

Acute tox. 5 Inhalation: Puede ser nocivo en caso de inhalación.

Repr. 2: Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

#### Peligros para el medio ambiente

Aquatic Acute 2: Tóxico para los organismos acuáticos.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



Aquatic Chronic 2: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 2.2 Elementos de la etiqueta



### PELIGRO

H227: Combustible líquido.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H333: Puede ser nocivo en caso de inhalación.

H361: Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.

P281: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P201: Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P301+P330+P331+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P303+P361+P353+P310: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P305+P351+P338+P310: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P301+P312+P330: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca.

P304+P312: EN CASO DE INHALACIÓN: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal.

P308+P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P370+P378: En caso de incendio: Utilizar agua para su extinción.

P391: Recoger el vertido.

P321: Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta).

P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

## 2.3 Otros peligros

OTRA INFORMACIÓN: Ninguno/a

Lista completa de las menciones y frases mencionadas en este capítulo: véase el capítulo 16.

## [x] 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

No. CAS: No aplicable

### 3.2 Mezclas

Sustancias peligrosas

Componente	CAS	No Índice	Límite de concentración	Clasificación de acuerdo a GHS UN rev 7.
CARVACROL	499-75-2		[20 % , 50 %]	Acute Tox. 4 Oral, H302 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
TIMOL	89-83-8	604-032-00-1	[20 % , 50 %]	Acute Tox. 4 Oral, H302 Skin corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411
PARACIMEN	99-87-6		[10 % , 20 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 3 Inhalation, H331 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
LINALOL	78-70-6	603-235-00-2	[5 % , 10 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
TERPINENO DE GAMMA	99-85-4		[1 % , 5 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
Alpha PINENE	80-56-8		[1 % , 5 %]	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 Oral, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
MIRCENO	123-35-3		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



(-) TRANS BETA CARIOFILENO	87-44-5		[0.1 % , 1 %]	Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317
Alfa TERPINENO	99-86-5		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 Oral, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
4-TERPINENOL	562-74-3		[0.1 % , 1 %]	Acute Tox. 4 Oral, H302 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 3 Inhalation, H331 STOT SE 3 (NE), H336
CAMFENO	79-92-5		[0.1 % , 1 %]	Flam. Sol. 2, H228 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
D-LIMONENO	5989-27-5	601-096-00-2	[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Alpha PHELLANDRENE	99-83-2		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-OCTEN-3-OL	3391-86-4		[0.1 % , 1 %]	Acute Tox. 3 Oral, H301 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4 Inhalation, H332
beta-OCIMENO	13877-91-3		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

PRODUCTOS QUE HAN TENIDO UNA LIMITACION DE EXPOSICION PROFESIONAL :  
referirse al capítulo 8

## [x] 4 PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



## **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente.

## **5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### **5.1 Medios de extinción apropiados**

Agua, CO2 o espuma.

Medios de extinción a evitar

Evitar chorros directos de agua de la manguera, porque puede esparcir y extender el incendio.

### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Evite la inhalación de polvo o vapor.

Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Ninguna medida en particular.

## **6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Contenga el derrame con arena, tierra o cualquier otro absorbente adecuado.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evítese cualquier liberación al medio ambiente.

### **6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos**

Recoger con material no-combustible y absorbente. Chorrear con agua. Retener cantidades grandes con un dique.

### **6.4 Referencia a otras secciones**

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



## 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Almacene en un lugar fresco, seco con ventilación adecuada. Mantenga lejos de materiales incompatibles, llamas abiertas y temperaturas altas. No respire vapores del material calentado.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

### 7.3 Usos específicos finales

Ninguna medida en particular.

## [x] 8 CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

#### ***VLEP Nacionales***

Componente	CAS	Límite de concentración	VLEP-8h (mg/m3)
Alpha PINENE	80-56-8	[1 % , 5 %]	FRANCIA: Ninguno/a ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA: 20 (ACGIH)

#### ***VLEP indicativos europeos***

Ninguno/a

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo de protección personal (EPP)

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado.  
Protección de los ojos: Use gafas de protección/careta.  
Protección de las manos: Guantes.  
Protección cutánea: Úsese indumentaria protectora adecuada. Asegure una ventilación adecuada si se generan humos o vapores.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



## Controles de exposición medioambiental

Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.

## [x] 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico: LIQUIDO
- Color: De AMARILLO hasta ROJO
- Olor: Característica
- pH: No hay datos disponibles.
- Punto de fusión (°C): No hay datos disponibles.
- Punto de ebullición (°C): No hay datos disponibles.
- Punto de inflamación (°C): 69.0 °C (156.2 °F)
- Velocidad de evaporación: No hay datos disponibles.
- Inflamabilidad (sólido, gas): No hay datos disponibles.
- Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: No hay datos disponibles.
- Presión de vapor: 0.28 mmHg
- Densidad de vapor: No hay datos disponibles.
- Densidad relativa: 0.9040 / 0.9550
- Solubilidad: No hay datos disponibles.
- Log Pow (n-Octanol/Coeficiente de reparto de agua): No hay datos disponibles.
- Temperatura de autoignición (°C): No hay datos disponibles.
- Punto de descomposición (°C): No hay datos disponibles.
- Viscosidad a 40°C: No hay datos disponibles.
- Propiedades explosivas: No hay datos disponibles.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



- Propiedades comburentes: No hay datos disponibles.
- Presión de vapor a 20°C: No hay datos disponibles.
- Presión de vapor a 50°C: No hay datos disponibles.

## 9.2 OTRA INFORMACIÓN

No se ha señalado más información.

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No hay datos disponibles.

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de temperatura y en caso de uso recomendado.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Almacene en un lugar fresco, seco con ventilación adecuada. Mantenga lejos de materiales incompatibles, llamas abiertas y temperaturas altas.

### 10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles.

## [x] 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA





# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



## 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

### Información acerca del producto

LD50 Cutánea(mg/kg) > 5000 (Desconocido: 0%) (Calculada)  
 LD50 Oral(mg/kg) 1076.2 (Desconocido: 0%) (Calculada)  
 LC50 - Inhalación - vapor(mg/l) 38.430 (Desconocido: 0%) (Calculada)

### Datos sobre los componentes

Componente	CAS	Límite de concentración	LD50 Cutánea (mg/kg)	LD50 Oral (mg/kg)	CL50 Inhalación - vapor (mg/l)
CARVACROL	499-75-2	[20 % , 50 %[	> 5000 <i>Estimada</i>	810 <i>Estimada</i>	> 100 <i>Estimada</i>
TIMOL	89-83-8	[20 % , 50 %[	> 5000 <i>Estimada</i>	980 <i>Estimada</i>	> 100 <i>Estimada</i>
PARACIMEN	99-87-6	[10 % , 20 %[	> 5000 <i>Estimada</i>	4750 <i>Medida</i>	9.7000 <i>Medida</i>
LINALOL	78-70-6	[5 % , 10 %[	> 5000 <i>Medida</i>	2790 <i>Medida</i>	> 100 <i>Estimada</i>
TERPINENO DE GAMMA	99-85-4	[1 % , 5 %[	> 5000 <i>Estimada</i>	3650 <i>Medida</i>	> 100 <i>Estimada</i>
Alpha PINENE	80-56-8	[1 % , 5 %[	> 5000 <i>Estimada</i>	500 <i>Estimada</i>	> 100 <i>Estimada</i>
Alfa TERPINENO	99-86-5	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimada</i>	1680 <i>Medida</i>	> 100 <i>Estimada</i>
(-) TRANS BETA CARIOFILENO	87-44-5	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimada</i>	> 5000 <i>Estimada</i>	> 100 <i>Estimada</i>
4-TERPINENOL	562-74-3	[0.1 % , 1 %[	2500 <i>Estimada</i>	1300 <i>Estimada</i>	3 <i>Estimada</i>
D-LIMONENO	5989-27-5	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimada</i>	> 5000 <i>Estimada</i>	> 100 <i>Estimada</i>
1-OCTEN-3-OL	3391-86-4	[0.1 % , 1 %[	3300 <i>Medida</i>	175 <i>Medida</i>	11 <i>Estimada</i>

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No hay datos disponibles.  
 Mutagenicidad : No hay datos disponibles.  
 Toxicidad para la reproducción : No hay datos disponibles.  
 Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única : No hay datos disponibles.  
 Sensibilización cutánea : No hay datos disponibles.  
 Carcinogenicidad : No hay datos disponibles.  
 Toxicidad específica en determinados órganos (narcosis) — exposición única : No hay datos disponibles.  
 Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas : No hay datos disponibles.  
 Peligro por aspiración : No hay datos disponibles.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



Sensibilización respiratoria : No hay datos disponibles.  
Irritación o corrosión cutáneas : No hay datos disponibles.

## 11.2 Información sobre posibles vías de exposición

No hay datos disponibles.

## 11.3 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

No hay datos disponibles.

## 11.4 Efectos retardados, inmediatos y crónicos producidos por la exposición a corto y a largo plazo

No hay datos disponibles.

## 11.5 Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

## 11.6 OTRA INFORMACIÓN

No se ha señalado más información.

## [x] 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

#### Información acerca del producto

Toxicidad Pez : No hay datos disponibles.  
Toxicidad Alga : No hay datos disponibles.  
Toxicidad Pulga de Agua : No hay datos disponibles.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad : No hay datos disponibles.  
Hidrosolubilidad : No hay datos disponibles.  
Comentarios : Ninguno/a

### 12.3 Potencial de bioacumulación



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



Log Pow (n-Octanol/Coeficiente de reparto de agua) : No hay datos disponibles.

Factor de Bioconcentración : No hay datos disponibles.

## 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

## 12.5 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

# [x] 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

## 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

No se debe liberar al medio ambiente. Confirmar los procedimientos de eliminación con el ingeniero ambiental y de acuerdo con las normas municipales.

## 13.2 OTRA INFORMACIÓN

siempre conservar la(s) etiquetas originales de los recipientes (tambores/pailas).

# 14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

### DOT (Algunas excepciones pueden aplicar)

Número ONU	: 1760
Nombre de transporte de las Naciones Unidas	: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. ( TIMOL, Alpha PINENE )
Clase(s) de peligro para transporte	: Clase 8 SUSTANCIAS CORROSIVAS
GRUPO DE CLASIFICACION	: II
Peligroso para el medio ambiente	: Sí.

### IATA

Número ONU	: 1760
Nombre de transporte de las Naciones Unidas	: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. ( TIMOL, Alpha PINENE )
Clase(s) de peligro para transporte	: Clase 8 SUSTANCIAS CORROSIVAS
GRUPO DE CLASIFICACION	: II
Peligroso para el medio ambiente	: Sí.

### IMDG

Número ONU	: 1760
Nombre de transporte de las Naciones Unidas	: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. ( TIMOL, Alpha PINENE )



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



Clase(s) de peligro para transporte	: Clase 8 SUSTANCIAS CORROSIVAS
GRUPO DE CLASIFICACION	: II
Peligroso para el medio ambiente	: Sí.
Contaminantes marinos	: P - Contaminante marino

## RID

Número ONU	: 1760
Nombre de transporte de las Naciones Unidas	: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. ( TIMOL, Alpha PINENE )
Clase(s) de peligro para transporte	: Clase 8 SUSTANCIAS CORROSIVAS
GRUPO DE CLASIFICACION	: II
Peligroso para el medio ambiente	: Sí.
Código de restricción en túnel	: E

## 14.1 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguna recomendación.

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:  
Sin recomendaciones

## [x] 16 OTRA INFORMACIÓN

### 16.1 Texto completo de frases mencionadas en los capítulos 2 y 3:

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H227	Combustible líquido.
H228	Sólido inflamable.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H316	Provoca una leve irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H320	Provoca irritación ocular.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H333	Puede ser nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
P281	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P301+P330+P331+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P303+P361+P353+P310	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P305+P351+P338+P310	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P301+P312+P330	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.Enjuagarse la boca.
P304+P312	EN CASO DE INHALACIÓN: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar agua para su extinción.
P391	Recoger el vertido.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta).
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



## 16.2 Abreviaciones y acronimos

- CAS: Chemical Abstracts Service
- CO2: Carbon dioxide
- LD50: Lethal dose 50
- UN: United Nations
- DOT : Department of Transport
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods
- IATA : International Air Transport Association
- RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

## Códigos de clasificación

- Acute Tox. 3 Inhalation : Toxicidad aguda Categoría 3 Inhalación
- Acute Tox. 4 Inhalation : Toxicidad aguda Categoría 4 Inhalación
- Acute tox. 5 Inhalation : Toxicidad aguda Categoría 5 Inhalación
- Acute Tox. 3 Oral : Toxicidad aguda Categoría 3 Oral
- Acute Tox. 4 Oral : Toxicidad aguda Categoría 4 Oral
- Aquatic Acute 1 : Peligros agudos para el medio ambiente acuático Categoría 1
- Aquatic Acute 2 : Peligros agudos para el medio ambiente acuático Categoría 2
- Aquatic Chronic 1 : Peligros crónicos para el medio ambiente acuático Categoría 1
- Aquatic Chronic 2 : Peligros crónicos para el medio ambiente acuático Categoría 2
- Aquatic Chronic 3 : Peligros crónicos para el medio ambiente acuático Categoría 3
- Asp. Tox. 1 : Peligro por aspiración Categoría 1
- Eye Dam. 1 : Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1
- Eye Irrit. 2 : Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2
- Flam. Liq. 3 : Líquidos inflamables Categoría 3
- Flam. Liq. 4 : Líquidos inflamables Categoría 4
- Flam. Sol. 2 : Sólido inflamable Categoría 2
- Repr. 2 : Tóxica para la reproducción Categoría 2
- Skin corr. 1B : Corrosión/irritación cutáneas Categoría 1B
- Skin irrit. 2 : Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2
- Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutáneo Categoría 1
- Skin Sens. 1B : Sensibilizante cutáneo Categoría 1B
- STOT SE 3 (NE) : Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única Categoría 3 Efecto narcótico.

## 16.3 Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Esta Hoja de Seguridad ha sido preparada de acuerdo a la " NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 " y las recomendaciones de los equipos de trabajo de IOFI/IFRA. No nos hacemos responsables en caso de uso indebido de este producto. Es responsabilidad del usuario analizar la información proporcionada y determinar las mejores condiciones de manejo adecuado para el uso seguro de este producto. Es responsabilidad del usuario cumplir con todas las regulaciones locales, nacionales e internacionales que se apliquen a su actividad. Para especificar las modificaciones que aparecen en el documento desde la última versión, se presenta el símbolo [X] en frente de cada sección que contenga una modificación.

Esta hoja de seguridad es generada automáticamente y es válida sin una firma.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TOMILLO A.E. 306474



La información suministrada es correcta en lo mejor de nuestro conocimiento y sabemos que es vigente a la fecha de su publicación. Esta información se provee a modo de guía para el manejo seguro, tanto en el uso, proceso, almacenamiento, transporte, confinamiento y disposición que no debe considerarse una especificación de Calidad. Esta información se refiere solamente al material específicamente señalado y puede no ser válida para tal material, cuando se usa en combinación con cualquier otro material o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.